



## Routeur modem ADSL 2/2+ sans fil N300 TEW-658BRM (v1.0R)

Le Routeur modem ADSL 2/2+ sans fil N300, modèle, TEW-658BRM, permet à la fois un accès à internet et à un réseau sans fil n à haut débit. Pas besoin d'acheter séparément un modem et un routeur. Installez simplement ce périphérique et surfez sur le net, téléchargez des fichiers et parlez en ligne grâce à la technologie sans fil n.

Branchez des ordinateurs, des consoles de jeu, des lecteurs multimédia et des DVR au switch à 4 ports intégré. Le meilleur du cryptage sans fil et un double pare feu protègent vos précieuses données. La technologie Quality of Service (QoS) de WMM® donne la priorité au jeu en ligne, aux appels sur internet et aux flux vidéo. Le Wi-Fi Protected Setup (WPS) à une seule touche connecte les périphériques WPS en appuyant sur un seul bouton.

## APERÇU DU PRODUIT

- Combine un modem ADSL 2/2+ et un routeur sans fil n
- Compatible avec la majorité des fournisseurs d'accès internet ADSL
- Pas besoin de louer un modem auprès d'un fournisseur d'accès Internet
- Les fonctions avancées comprennent un double pare-feu, le Wi-Fi Protected Setup (WPS) à une seule touche et les contrôles Quality of Service de WMM®

## CARACTÉRISTIQUES

- 4 x 10/100 Mbps Auto-MDIX LAN ports
- 1 x Port (internet) WAN RJ-11
- Bouton de marche / arrêt d'alimentation
- Compatible Wi-Fi avec la norme 802.11n
- Rétro compatible avec les périphériques IEEE 802.11b/g
- 2 antennes 2 dBi fixes pour des performances haut débit et une couverture étendue grâce à la technologie d'antenne MIMO
- Modes routeur + modem ou modem uniquement
- Compatible avec les normes ADSL, ADSL 2 et ADSL 2+
- Supporte jusqu'à 8 PVCs
- La technique Quality of Service (QoS) donne la priorité au jeu, aux appels via internet et à la diffusion de vidéo
- Protection via pare-feu avancée avec traduction des adresses réseau (NAT) et un pare-feu dynamique Stateful Packet Inspection (SPI)
- Contrôle de l'accès à Internet via le filtrage des adresses IP / MAC et le filtrage des noms de domaine et des mots clés
- Mise en priorité des données Wi-Fi Multimedia (WMM) Quality of Service (QoS)
- Cryptage sans fil de pointe: 64/128-bit WEP, WPA / WPA2-RADIUS, et WPA / WPA2-PSK
- Connexion sans fil en une seule opération à l'aide du bouton WPS
- UPnP (Universal Plug & Play)
- Configuration et gestion à distance aisées via un navigateur Internet
- Supporte la gestion TR069 à distance et le CLI (command line interface) via telnet
- Garantie limitée de 3 ans

\* Les forces maximales du signal sans fil sont mentionnées conformément aux spécifications théoriques IEEE 802.11. Les vitesses de transfert de données et la couverture réelle dépendra des interférences, du trafic réseau, des matériaux de construction ou d'autres facteurs.

## SPÉCIFICATIONS

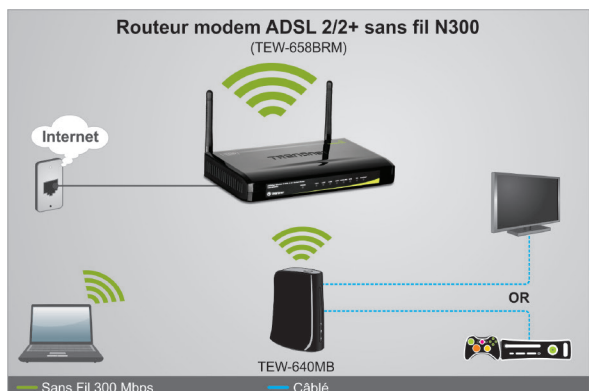
### MATÉRIEL

<b>Standards</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• IEEE 802.3u, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n</li></ul>
<b>Port RJ-11 (Interface de ligne ADSL)</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Conforme aux standards ADSL<ul style="list-style-type: none"><li>• ANSI T1.413 Issue2</li><li>• G.992.1 (G.dmt, Annex A)</li><li>• G.992.2 (G.lite)</li></ul></li><li>• Conforme aux standards ADSL2<ul style="list-style-type: none"><li>• G.992.3 (G.dmt.bis, Annex L)</li></ul></li><li>• Complies aux ADSL2+ standard<ul style="list-style-type: none"><li>• Conforme aux standards ADSL2+</li></ul></li></ul>
<b>ATM</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Multiplexage VC et LLC</li><li>• Bridged / Routed Ethernet over ATM (RFC1483/2684)</li><li>• OAM F4/F5 loop-back</li><li>• PPP over ATM (RFC2364)</li><li>• PPP over Ethernet (RFC2516)</li><li>• ATM Traffic QoS (UBR, CBR, rt-VBR, nrt-VBR)</li></ul>
<b>Gestion</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Configuration basée sur le Web (HTTP)</li><li>• Command Line Interface (CLI) via Telnet</li><li>• Gestion à distance TR-069</li><li>• Supporte IGMP v1/v2</li><li>• Mise à jour SW</li></ul>
<b>LAN</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 4 ports RJ-45 10/100 Mbps à Auto-MDIX</li></ul>
<b>Bouton</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Alimentation: Bouton de marche / arrêt d'alimentation</li><li>• WPS: Active la fonction Wi-Fi Protected Setup (WPS)</li><li>• Restauration: Restauration des paramètres par défaut</li></ul>
<b>Pare-feu</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• NAT, SPI, Filtrage du contenu, des adresses IP et MAC, des noms de domaine et des mots clés</li></ul>
<b>Voyants lumineux</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Power, LAN1~LAN4, WLAN, ADSL and Internet, WPS</li></ul>
<b>Adaptateur de courant</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 12V DC, 1A Adaptateur secteur externe</li></ul>
<b>Consommation</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 8,4 watts (max)</li></ul>
<b>Dimension (L x W x H)</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 201 x 116 x 31 mm (8 x 4,6 x 1.2 pouces)</li></ul>
<b>Poids</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 301 g (10.6 oz)</li></ul>
<b>Température</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Fonctionnement: 0° ~ 40°C (32°F ~ 104°F)</li><li>• Entreposage: -10° ~ 70°C (14°F ~ 158°F)</li></ul>
<b>Humidité</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Max 95% (pas de condensation)</li></ul>
<b>Certificación</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• CE, FCC</li></ul>

## SPÉCIFICATIONS

SANS FIL	
<b>Fréquence</b>	• 2.415 ~2.484 GHz band
<b>Modulation</b>	• DBPSK/DQPSK/CCK/OFDM (BPSK/QPSK/16-QAM/64-QAM)
<b>Antenne</b>	• 2 antennes dipôles 2 dBi fixes
<b>Débit des données</b>	• 802.11b: Jusqu'à 11 Mbps • 802.11g: Jusqu'à 54 Mbps • 802.11n: Jusqu'à 300 Mbps
<b>Sécurité</b>	• WEP (HEX/ASCII): 64/128-bit • WPA (AES/TKIP): WPA/WPA2-RADIUS, WPA-PSK/WPA2-PSK
<b>Puissance de sortie</b>	• 802.11b: 15 dBm (typique) • 802.11g: 12 dBm (typique) • 802.11n: 11 dBm (typique)
<b>Sensibilité du récepteur</b>	• 802.11b: -80 dBm (typique) @ 11 Mbps • 802.11g: -65 dBm (typique) @ 54 Mbps • 802.11n: -64 dBm (typique) @ 300 Mbps
<b>Canaux</b>	• 1~ 11 (FCC), 1~13 (ETSI)

## SOLUTION DE RÉSEAUX



## CONTENU DE L'EMBALLAGE

TEW-658BRM
Guide d'installation rapide en plusieurs langues
CD-ROM (Guide de l'utilisateur)
Adaptateur de courant (12V DC, 1A)
Câble réseau (1,5 m / 5 pieds)
Câble téléphonique RJ11 (1,5 m / 5 pieds)

## PRODUITS EN RELATION

TEW-624UB	Mini Adaptateur USB sans fil N300
TEW-640MB	Pont média sans fil N300 à 4 ports
TEW-623PI	Adaptateur PCI sans fil N300

## INFORMATION POUR COMMANDER

### TRENDnet®

20675 Manhattan Place, Torrance, CA 90501 USA  
Tel: 1-310-961-5500  
Fax: 1-310-961-5511  
Web: [www.trendnet.com](http://www.trendnet.com)  
Email: [sales@trendnet.com](mailto:sales@trendnet.com)